DESCRIPTION

DE DEUX GENRES NOUVEAUX DE *CURCULIONITES*.

ET

D'UN NOUVEAU PRIONIEN, DE LA DEUXIÈME DIVISION DU GENRE MACRODONTIA, DE M. *Serville* PAR M. CHEVROLAT.

Séance du 7 novembre 1832.

(Pl. 3.)

J'ai eu occasion de signaler, pages 211 et 212 de nos Annales, la connexité qui existait entre les *Rhinosimes* et les *Arrhenodes*, division de la famille des *Brentides*, de M. Schönher. L'examen que je viens de faire du petit insecte Colombien envoyé par M. Lebas, me confirme aujourd'hui dans l'opinion où j'étais que ces deux familles se rapprochent sous plus d'un rapport, d'abord par leur manière de vivre, et ensuite par les formes extérieures.

Je donne à cet insecte, qui est essentiellement hétéromère, le nom de *Homalirhinus* de Ομαλος *planus*, et de ῥιν., *nasus*. Il se distingue du genre *Rhinosimus*, duquel il est très voisin, par ses antennes qui sont de la longueur du corps, devenant plus grosses vers l'extrémité; l'article basilaire est à lui seul aussi long que les trois suivans. Elles sont insérées à la partie antérieure de l'œil, tandis qu'elles partent presque de l'extrémité du rostre, dans les *Rhinosimus Æneus*

et *Roboris*, et *Planirostris* de Fab. (1). Les jambes de devant ont à leur sommet une espèce d'épine fort longue, et le dernier article des tarses est proportionnellement plus long.

Character generis : *Antennæ* ante oculos insertæ, corporis longitudine, articulis undecim. 1° art° longo, clavato, tres sequentes conjunctim æquante. 2 — 5 sub-æqualibus, apice truncatis. 6 — 8 nodosis. 9 — 10 sub-obconicis 11° ovato, his tribus postremis articulis majoribus. *Mandibulæ* apice bidentatæ, ultimo articulo palporum cylindrico, elongato.

Corpus sub-ovatum, alatum, dorso planiusculo, rostro thoraceque simul, elytrorum longitudine. *Caput* magnum, depressum, inflexum; rostro lato, thorace breviore, plano; oculis lateralibus, reticulatissimis. *Thorax* cordatus, portice angustior, truncatus. *Scutellum* minutum hemi-rotundatum. *Elytra* brevia. *Pedes* mutici pilosi, femoribus crassis, tibiis apice bi-spinosis.

Homalirhinus Rufirostris. (Pl. 3, fig. 3.)

Ater nitidus. Capite punctato, fronte foveato. Rostro, art°. 2° antennarum, primoque; tantum modo basi; rufis. Thorace cordato punctato. Elytris brevibus, pedibus fusco-piceis.

Habitat in Columbia (Carthagène).

Trompe très aplatie, un peu élargie à son extrémité, sillonnée et comme striée régulièrement sur les côtés. *Tête* large, inclinée en avant, couverte de gros points: yeux latéraux grands. *Corselet* ponctué, convexe en dessus, à peine

(1) Le Rh^s Ruficollis de Panz. a l'insertion des antennes très rapprochée de l'œil, comme dans ce genre.

marginé, coupé droit en arrière, légèrement sinueux en avant; angles postérieurs un peu relevés. *Elytres* de la largeur du corselet à sa partie supérieure, arrondies à l'extrémité, peu convexes ; elles paraissent glabres, et ce n'est qu'avec des verres grossissant extrêmement, qu'on aperçoit la ponctuation.

Ce n'est que depuis quelques années que des spéculations d'un nouveau genre, basées sur la recherche des insectes du Sénégal, nous ont fait connaître un nombre infini d'espèces, remarquables par le brillant de leurs couleurs, ou par leur monstruosité. Les envois considérables et multipliés faits par MM. Dumolin, Bax, Leprieur, Clery, Brunet, Bouilly, Perrotet, et de beaucoup d'autres Français établis en ce pays, ont enrichi nos collections de près de deux mille nouveaux Coléoptères; sur ce nombre, on en trouverait à peine de cent cinquante à deux cents décrits dans les divers ouvrages de Fabricius et d'Olivier, et lorsqu'on pense qu'en s'éloignant seulement de quelques lieues d'endroits déjà chassés, on y rencontre des espèces tout-à-fait différentes, combien l'Entomologie ne devra-t-elle pas accroître par suite son domaine, lorsque nos relations commerciales s'étendront davantage, et que des entomophiles zélés exploiteront avec grand soin les pays déjà connus et ceux situés plus au centre de l'Afrique.

Parmi ces nouvelles acquisitions se trouve un Cryptorhynchide d'une dimension assez grande et extraordinaire par la longueur de la massue des antennes (du moins dans le mâle). Je l'ai appelé Τρητός, troué. Je place ce genre avant le *Mecocorynus* de Schönher, avec lequel il a les plus grands rapports; mais ses yeux réunis en-dessous, et plusieurs autres caractères m'ont forcé à l'en séparer.

Tretus, genus novum.

Divisio Gonatoceri. Familia Cryptorynchides Schön[ri].

Character generis : *Antennæ* fere rostri longitudine, graciles. Funiculo 7-articulato; articulis nodosis. Clavâ uniarticulata, cylindrica, scapi longitudine.

Rostrum longum (Rhyncophori palmarum formæ).

Oculi magni, supra remoti, subtus connexi.

Thorax sub-rotundus, supra modice depressus, antice circulatim strangulatissimus.

Elytra basi truncata, sub-convexa, callosa, anum obtegentia; humeri sub-angùlati.

Descriptio : *Corpus* magnum, alatum. *Antennæ* versus medium rostri insertæ, fractæ, 9-articulatæ. Art° 1° apice crasso, oculos attingente (rima profunda, sub-recta, ad oculos desinente). 2° sub-conico, 3-5 elongatis, nodosis, 6-8 globosis. Clava protensa, cylindrica, ut in Rhinis et Cœlosternis. *Rostrum* dimidii corporis longitudine, basi compressum, latum, paulo ante apicem recurvum, subtus canaliculatum, rugosum. *Oculi* laterales, subtus adnexi, limbo solummodo sejuncti. *Thorax* antice magnopere attenuatus, sub oculis notabiliter emarginatus, basi bi-arcuatus, subtus canaliculatus (Canali rugato, marginato, insertionem pedum anteriorum attingente). *Scutellum* mediocre, rotundatum, in elytris deinde marginatum. *Elytra* subconvexa, apice callosa, costata, striis concavis signata. *Pedes* longissimi, femoribus clavatis, apice unidentatis, tibiis anticis flexuosis, intus omnino spinosis, cæterisque bi-uncinatis, setulaque terminatis. Art° 1° Tarsorum longissimo vix conico; 2° dimidio

præcedentis, his subtus cavis, apice fissis; 3° bilobo, subtus coriaceo; 4° sub-longiore secundo, piloso, bi-unguiculato. *Abdomen* 5 segmentis tranversis 1°: majore. Pygidium parvum.

Hoc insectum, quamvis subgeneri Mecocoryno Schon[ri] proximum sit, propter oculos subtus junctos, antennas novem articulatas aliasque dissimilitudines, in novum generum sub nomine Τρητός, *perforatus*, institui.

Tretus Loripes. (Pl. 3, fig. 2.)

Mas. Obscure fuscus, rostro nigro, basi monocero, thorace rotundato, nervoso perforatoque, lateribus anticis, spina bifurcata adornato, medio uni-costato. Elytris macula dorsali cordiformi ornatis, costatis, punctis cavis striatis. Pedibus dentatis, leucophaeo-annulatis.

Femina differt, rostro mutico basi, thorace, lateribus spina erecta, corporeque multo obesiore. Antennæ desunt.

Habitat in Senegalia superior. Museum Buquet.

Longitudino 11 lin. rostro excluso, rostri 5 lin. 1/2. Lat. humeris 5 lin.

Longitudo 10 lin. rostro excluso, rostri 4 lin. lat. humeris 5 lin.

Il est d'un gris cendré, mélangé d'obscur. *Trompe* à base obscure et coriacée, granuleuse vers le milieu, ponctuée au centre, lisse en dessus et au sommet; le dessous est aplati; la fossette du scrobs est coupée carrément à son origine. *Antennes* noires. *Tête* en dessous, ridée sous les yeux; la rainure qui reçoit la trompe est échancrée et velue à sa base. *Corselet* arrondi, un peu aplati à sa surface, ayant une petite élévation en regard de chaque

œil, peu avant l'étranglement, réticulé et marqué de cavités formées de gros points enfoncés; le milieu porte une carène très prononcée en avant. *Ecusson* de forme ronde, ayant une ligne longitudinale élevée. Elytres tronqués à la base, et d'une manière sinueuse; angle huméral rond; elles ont dix stries, séparées par des côtes dont la deuxième et la quatrième, en partant de la suture, sont plus élevées. On voit quelques points noirs arrondis, luisans, principalement sur la suture; leur extrémité est cendrée et ponctuée seulement. Pattes distantes à leur naissance, fort longues, les antérieures surtout; cuisses en massue : celles de devant se déjettent en dehors; jambes arquées, munies d'épines dans toute leur longueur; les quatre de derrière sont plus droites et moins longues, ainsi que leurs tarses; les genoux sont profondément échancrés, vus en dessus.

La femelle se distingue du mâle par sa trompe, privée à sa base de la petite dent; son corselet est chargé d'un grand nombre de points brillans, élevés, noirs; le côté antérieur, au lieu d'avoir une épine bifurquée, est seulement terminé en pointe; le corps est aussi, proportion gardée, beaucoup plus gros et large. Cet individu, dont les antennes doivent offrir des différences assez grandes, en était malheureusement privé.

Macrodontia Flavipennis. (Pl. 3, fig. 1.)

Castaneus. *Mandibulis* exsertis, intus dentatis, *Capite* ovato. Fronte impressa. *Thorace* transverso, posterius latescente, cum angulo recurvo, deinde oblique lunato, lateribus sub armato, dentulato, antice valde emarginato (angulis acutis), pilisque aureis limbato, et basi truncato. *Scutello*

hemi-rotundato. *Elytris* omnino flavis, cum quatuor costulatis, brevi spina suturali. *Pedibus* scabriusculis.

Capite et thorace subtus, extensis rugis transversis signatis.

Long. 3 poll. Lat. 1 poll. Brasilia.

Mandibules coriacées, de la longueur de la tête, inclinées en dedans, recourbées au sommet, celle de gauche recouvre la droite à l'extrémité, l'échancrure qui est à sa base est plus grande et élevée que dans l'autre. *Tête* coriacée en-dessous, ayant sa partie antérieure entaillée, marquée d'une côte transverse en avant; on voit une petite dent avancée au-dessous de chaque mandibule. *Palpes* fauves. *Corselet* très finement ponctué, ayant en marge une ligne étroite, peu enfoncée; il a près du milieu, de chaque côté, deux taches plus foncées, dont celle extérieure rugueuse, et celle du centre a quelques gros points. *Elytres* arrondies sur le côté près la base, relevées sur les bords, creusées au-dessous de l'épaule, avec cette partie couverte de points granuleux d'un brun obscur; les quatre nervures n'atteignent pas l'extrémité. *Pattes* antérieures un peu plus longues que les suivantes. *Jambes* intérieurement un peu épineuses; leur sommet est muni de deux petites épines réunies. *Tarses* rougeâtres en-dessus, garnis de poils jaunes sur les bords, dessous en brosse. *Abdomen* d'une couleur plus claire que les autres parties du corps.
